

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Клиническая фармакология»

по специальности 33.05.01 Фармация,

форма обучения: очная

#### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ» (далее - дисциплина).

**Цель** освоения учебной дисциплины «Клиническая фармакология» овладеть способностью применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач.

**Задачи** изучения дисциплины:

- Заложить умение анализировать фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека;
- Объяснить основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека;
- Сформировать навыки учета морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.

#### 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
<b>Профессиональная методология</b>	ОПК-2. Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач
	ИД <sub>ОПК-2</sub> -1 Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека
	ИД <sub>ОПК-2</sub> -2 Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека
	ИД <sub>ОПК-2</sub> -3 Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

#### 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина Клиническая фармакология относится к блоку Б.1 базовой части (Б1.Б.32) учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам:

1. Экономическая теория
2. История России
3. Анатомия человека
4. Биология
5. Первая доврачебная помощь
6. Физическая культура и спорт
7. Общая гигиена
8. Общая и неорганическая химия
9. Латинский язык
10. Иностранный язык
11. История фармации
12. Биофизика
13. Философия
14. Микробиология
15. Физическая и коллоидная химия
16. Физиология
17. Аналитическая химия
18. Органическая химия
19. Ботаника
20. Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф
21. Основы медицинской химии
22. Основы экологии и охраны природы
23. Биохимия
24. Патология
25. Информационные технологии в фармации и введение в искусственный интеллект
26. Фармакология
27. Общая фармацевтическая химия
28. Фармакогнозия
29. Аптечная технология
30. Медицинское и фармацевтическое товароведение

**4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

#### **5. ФОРМЫ АТЕСТАЦИИ**

Промежуточной формой аттестации является зачет в 7 семестре, в соответствии с учебным планом по специальности 33.05.01 Фармация.